

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية

الملف ملخص درس أمن المعلومات

[موقع المناهج](#) ⇐ ⇐ [الصف الأول الثانوي](#) ⇐ [المواد الاجتماعية](#) ⇐ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الثانوي



روابط مواد الصف الأول الثانوي على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول الثانوي والمادة الاجتماعية في الفصل الثاني

[مذكرات وطن 101](#)

1

[ملخص مقرر أجا 102](#)

2

[مراجعة مقرر وطن 101](#)

3

[مذكرة ملخصة مقرر أجا 102](#)

4

[خرائط مقرر أجا 102](#)

5

ملخص لدرس أمن المعلومات

تعريف أمن المعلومات (Data Security) هو حماية المعلومات وعناصرها المهمة (الحرجة) بما في ذلك الأنظمة والأجهزة التي تُستعمل هذه المعلومات وتخزينها وترسلها.

عناصر امن المعلومات

- ١ - السرية : - تعني ان المعلومات المهمة لا يتم الكشف عنها لغير الأشخاص المرخص لهم
- ٢ - السلامة : - تعني الحفاظ علي دقة وسلامة المعلومات والبيانات من التغيير
- ٣ - التوافر : - تعني ان المعلومات وانظمتها تكون متاحة عند الحاجة اليها في أي وقت

من أبرز التهديدات الإلكترونية ما يأتي:

انتحال الشخصية (Spoofing)

- ١ . تخمين اسم المستعمل او كلمة المرور
- ٢ . ارسال رسائل تطلب تحديث البيانات من خلال صفحات تشبه الموقع الأصلي
- ٣ . استعمال برامج وأجهزة تقوم بتسجيل كل ما ينفذ علي لوحة المفاتيح وارسالة لبريد الكتروني معين
- ٤ . الاتصال المباشر والادعاء بان المتصل موظف في شركة او بنك ويطلب تحديث البيانات

التنصت (Eavesdropping)

ويتم الحصول علي المعلومات من خلال التنصت علي حزم المعلومات في اثناء نقلها عبر الشبكات خاصة ان كانت غير مشفرة .

الفيروسات (Viruses)

هي برامج يتم تطويرها من خلال مبرمجون محترفون بهدف تنفيذ أوامر معينة في جهاز الضحية المستهدف بهدف الاضرار بالجهاز وما يحتويه او فتح منافذ لاختراقه ومراقبته

الاختراق (Penetration)

محاولة الوصول الي أجهزة وأنظمة الافراد او الشركات باستعمال برامج خاصة عن طريق ثغرات في نظام الحماية

برامج التجسس (Spyware)

هو نوع من الاختراق يقتصر علي معرفة محتويات النظام المستهدف باستمرار دون الحاق الضرر به

تتكون الإدارة العامة لمكافحة الفساد والامن الاقتصادي والالكترونى من ست إدارات

١ - إدارة مكافحة الجرائم الاقتصادية :-

تختص بمكافحة جرائم الاحتيال والتزوير وتزييف العملات والبطاقات الائتمانية

٢ - إدارة مكافحة الجرائم الالكترونية :-

تختص بمكافحة سرقة او اختراق البريد الالكتروني والسب والتشهير او الابتزاز باستعمال وسائل الكترونية

٣ - إدارة مكافحة جرائم الفساد :-

تختص بمكافحة جرائم الموظف العام مثل الرشوة والاختلاس وإساءة استخدام النفوذ

٤ - إدارة التحريات المالية :-

تختص بمكافحة جرائم غسيل الأموال وتمويل الإرهاب وجرائم نقل الأموال عبر الحدود

٥ - إدارة الشرطة العربية والدولية (الانتربول) :-

هي الوسيط بين وزارة الداخلية بمملكة البحرين والجهات المناظرة في الدول الأعضاء في المنظمة بهدف التعاون بينهم في المجالات الأمنية والاستخبارتية وتسليم المجرمين

٦ - إدارة البحث والتحري :-

تختص بجمع المعلومات والتحريات واعداد التقارير الاستخبارتية في جميع القضايا التي تباشرها جميع الإدارات السابقة

ما هي الاحتياطات التي تسهم في المحافظة على امن المعلومات

١ - لا تكشف عن أي معلومات شخصية سواء في ملف التعريف او غرف الدردشة

٢ - لا تستعمل اسمك الحقيقي ولا تعطي عنوانك او رقم هاتفك في أي رابط

٣ - كن حذرا من ارسال أي صور لاشخاص لاتعرفهم جيدا

٤ - لا تتحدث عن معلوماتك الشخصية او عائلتك واصدقائك

٥- لا تشارك كلمة السر الخاصة بك واحرص علي ان تكون كلمة السر معقده

٦ - لا تستجب للرسائل غير اللائقة

٧ - استعمل برنامج للحماية من الفيروسات

٨ - تأكد من وجود (HTTPS) في شريط العنوان خاصة في الصفحة التي تطلب اسم المستخدم وكلمة المرور او رقم بطاقة الانتمان

٩ - تجنب دخول المواقع الحساسة من خلال روابط من مواقع اخري

١٠ - لا تعلن عن مكانك عبر شبكات التواصل الاجتماعي